

Construcción de un Revestimiento sobre perfiles Omega.

Hoja 1 de 2

Las placas de yeso se atornillan sobre perfiles Omega de chapa de acero cincada, los cuales se fijan a la pared a revestir mediante tornillos y tarugos plásticos. Se recomienda su utilización en aquellos casos donde la superficie está a plomo y no presenta irregularidades.

Si la pared a revestir tiene humedad, se deberá solucionar dicho problema dejando secar la superficie, antes de realizar el revestimiento con placas Durlock®.

Secuencia constructiva

1. Preparar la superficie de la pared a revestir, eliminando humedad (en tal caso, se deberá dejar secar la superficie previamente) y restos de revoques sueltos.
2. Fijar los perfiles Omega sobre el muro a revestir, con una separación de 0,40m ó 0,48m entre ejes (si se realizara emplacado horizontal, la separación podrá ser de 0,40m ó 0,48m; si las placas se colocarán de manera vertical, la separación será de 0,40m). Utilizar tarugos de expansión de nylon Nº 8 y tornillos de acero de 6mm de diámetro x 40mm, colocados con una separación máxima de 0,60m, fijados sobre los extremos del perfil, no al cuerpo principal.
3. Colocar las placas sobre los perfiles Omega, en forma horizontal o vertical y trabándolas. La fijación de las placas Durlock® a los perfiles se realiza con tornillos autorroscantes T2 punta aguja, colocados con una separación de 25cm ó 30cm en el centro de la placa y de 15cm en los bordes coincidentes sobre el eje de un perfil.



4. Colocar los perfiles de terminación necesarios en aristas y juntas de trabajo, utilizando tornillos autorroscantes T2 punta aguja, colocados con una separación de 15cm.
5. Según el nivel de masillado seleccionado para el revestimiento (ver IT06-Niveles de masillado y CS02-Tomado de juntas), se realiza el tomado de juntas con Masilla Durlock® y cinta de papel microperforada y el masillado de fijaciones y perfiles de terminación.



Construcción de un Revestimiento sobre perfiles Omega.

Hoja 2 de 2

Consumo de materiales por m²

Para obtener un aproximado de la cantidad de materiales necesaria para construir un Revestimiento sobre perfiles Omega, se deberá calcular la superficie de la misma y multiplicarla por los consumos indicados en la Tabla (según se realice el armado de la estructura cada 0,40m ó 0,48m).

Materiales por m ²	Consumo estructura cada 0,40m	Consumo estructura cada 0,48m
Perfiles Omega	3,00 m (#)	2,50 m (#)
Tornillos T2	15 unid.	13 unid.
Cinta	1,65 m	1,65 m
Masilla Durlock®	0,90 kg	0,90 kg
Fijaciones	8 unid.	6 unid.
Placas Durlock®	1,05 m ²	1,05 m ²

El consumo de masilla contempla los cuatro pasos de tomado de juntas más el masillado de fijaciones (Nivel 4). Para estimar el consumo de masilla para otros niveles de masillado, consultar CS02-Tomado de juntas.

Los valores indicados en la tabla corresponden a consumos estimados por m², los mismos pueden variar según la complejidad del proyecto.

Para obtener la cantidad de unidades comerciales de cada material, se divide el valor obtenido por las medidas comerciales indicadas en la Tabla.

Materiales	Unidades comerciales
Placas Durlock® EST / RH / RF 1,20m x 2,40m	2,88m ²
Placas Durlock® EST / RH / RF 1,20m x 2,60m	3,12m ²
Perfiles Omega	2,60m
Cinta de papel microperforada	75m / 150m
Masilla Durlock LPU	5,80kg / 16kg / 32kg
Masilla Durlock SR	10kg / 25kg

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.

09-2010